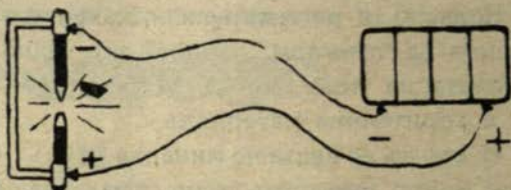


ложителенъ токъ, който се бележи съ плюсь (+) и отрицателенъ, — който се бележи съ минусъ (—)

Единъ пжтъ Хемфри Деви направилъ следния опитъ: той взелъ две вжглени пръчици, и ед-



ната съединилъ съ жицата +, а другата съ жицата — на една силна електрическа батарея.

Когато доближилъ върховетъ на пръчицитъ близо единъ до други, токътъ прескочилъ презъ въздуха отъ единия връхъ до другия. Върховетъ на пръчицитъ се нажежили до бѣла температура и между тѣхъ се появила синкава огнена джга. Тази джга се казва волтова джга по името на учения Волта.

Ако можемъ да разгледаме по-добре волтовата джга, ще забележимъ, че разстоянието между върховетъ на пръчицитъ става по-голѣмо, защото вжглена изгаря и джгата изгасва.



Волтова джга

Сега ученитъ хора взели да мислятъ, какъ да се сближаватъ върховетъ на вжгленитъ пръчици